

# LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

## • SUISSE •

ORGANE de la CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, des CHAMBRES DE COMMERCE, des BUREAUX DE CONTROLE, des ASSOCIATIONS PATRONALES de l'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE et de la FIDUCIAIRE HORLOGÈRE SUISSE (Fidhor)

**ABONNEMENTS:**

Un an	Six mois
Suisse Fr. 14,05	Fr. 7,05
Union postale » 28,—	» 13,—

Majoration pour abonnement par la poste  
Compte de chèques postaux IV b, 428

Paraissant le Mercredi et le Samedi à La Chaux-de-Fonds

LES CONSULATS SUISSES A L'ÉTRANGER REÇOIVENT LE JOURNAL.

Annonces: Publicitas, S. A. suisse de Publicité, 21, rue Léopold Robert, La Chaux-de-Fonds. — Succursales et agences en Suisse et à l'étranger

**ANNONCES**

suisse 30 centimes, offres et demandes de places 20 centimes la ligne, étrangères 35 centimes la ligne. Les annonces se paient d'avance.

### Le patronat suisse et l'assurance vieillesse et survivants

Le projet de Loi fédérale sur l'assurance vieillesse et survivants a déjà fait couler des flots d'encre dans la presse suisse et cette question a eu un regain d'actualité, ces dernières semaines, grâce à la publication de deux contre-projets, qui bouleversèrent complètement le système préconisé par le Conseil fédéral; il s'agit des contre-projets Savoy et Schüle, dont la *Fédération Horlogère Suisse* du 11 octobre dernier a déjà rendu compte brièvement.

La place manquerait ici pour faire une étude comparative du projet officiel, — étatiste 100 pour cent, — et des contre-projets qui entendent faire de l'assurance-vieillesse et survivants une véritable assurance au sens technique du terme. Cependant, puisque les assurances sociales sont de nouveau sur le tapis ces temps, il est indiqué de situer la question au point de vue de l'industrie suisse; nous nous bornerons toutefois pour aujourd'hui à traiter de la question de l'assurance cantonale complémentaire.

Le projet du Conseil fédéral prévoyait que les cantons ont le droit de créer ou de soutenir d'autres institutions d'assurance-vieillesse et survivants. Cette disposition avait déjà, dans le courant de janvier 1930, fait l'objet des préoccupations des milieux autorisés de l'industrie\*), qui avaient émis un cer-

\*) Vorort de l'Union suisse du Commerce et de l'Industrie, Union centrale des associations patronales suisses, Union suisse des Arts et Métiers.

tain nombre de desiderata qui peuvent se résumer comme suit:

A) Seuls les cantons devraient avoir le droit d'instituer des assurances complémentaires et il faut exclure la faculté pour eux de déléguer ce droit aux communes.

B) Il ne faut pas obliger les cantons à prendre comme assureurs les caisses privées existantes, mais celles-ci devraient être autorisées à assumer ces fonctions sur leur demande.

C) Les adhérents aux caisses restées en dehors de l'assurance complémentaire auraient une charge plus considérable à supporter que les adhérents aux autres caisses, puisqu'ils devraient une cotisation à l'assurance complémentaire en plus de la cotisation et les prestations.

D) Pour que l'assurance complémentaire des cantons ne comporte pas de graves dangers, il faut qu'elle ait une limite maximum.

E) Enfin, dernier point concernant l'assurance complémentaire, les dépenses faites en faveur des institutions de prévoyance gratuites, c'est-à-dire ne comportant pas de contributions des bénéficiaires, doivent être comprises dans le maximum autorisé pour les dépenses de l'Etat, maximum fixé à la moitié de la charge globale de l'assurance.

Depuis lors, le Conseil national a délibéré de la question, et il a pris une décision au sujet de l'article 29 qui constitue une amélioration importante par rapport au projet du Conseil fédéral. La nouvelle rédaction de cet article apporte une solution claire au sujet du droit des cantons de déléguer aux communes la compétence d'introduire

une assurance complémentaire; l'article révisé débute, en effet, comme suit:

« Les cantons sont autorisés à créer ou à soutenir, par voie législative, d'autres institutions d'assurance-vieillesse et survivants et à les déclarer obligatoires pour l'ensemble ou certaines classes de la population. »

Il est cependant regrettable que la proposition faite de comprendre aussi, parmi les allocations provenant des deniers publics, les versements que les cantons et les communes feraient à l'assistance-vieillesse, ait été rejetée et une solution ne contenant aucune réserve à ce sujet comporte certainement des dangers.

En instituant l'assurance fédérale et l'assurance cantonale complémentaire, la loi a, en effet, pour but de venir en aide aux personnes dans le besoin par le moyen de l'assurance et elle entend ainsi exclure l'assistance proprement dite, sans versements de cotisations de la part des bénéficiaires.

Or, avec la solution actuelle, on risquerait, même une fois l'assurance introduite, de voir l'assistance vieillesse se maintenir encore et même se développer largement, puisque les cantons et les communes conserveraient toute liberté dans ce domaine. Il en résulterait une atteinte profonde au principe de l'assurance populaire qu'entend introduire le projet, sans parler encore des inégalités criantes qui se produiraient entre les différentes régions du pays. Toutefois, désireuses de trouver une solution tenant compte des points de vue opposés, les associations patronales suisses ont informé la Commission du Conseil des Etats qu'elles pouvaient donner leur

### Feuilleton

4

### L'Industrie horlogère allemande.

#### II. Concentration des exploitations et des entreprises.

##### 1. Degré d'importance des entreprises.

La question de savoir quelle est, pour l'industrie horlogère, l'exploitation la meilleure à choisir, est tranchée, en pratique, dans le sens de la manufacture, c'est-à-dire de l'entreprise s'occupant de la fabrication horlogère dans son ensemble.

Les maisons directrices de la branche ont développé leurs installations en vue de la fabrication de la montre en série, alors que celles des entreprises qui ne sont pas modifiées au point de vue organisation et technique, sont restées en arrière non seulement dans le développement de leur exploitation, mais aussi dans leur importance économique.

L'exploitation limitée à un seul article est considérée comme irrationnelle par les experts. Il est vrai que des employés et des ouvriers des grandes entreprises ont de tout temps cherché à se rendre indépendants et à exploiter eux-mêmes un atelier ou une fabrique, en se basant sur leur expérience technique. Ils ont pu, dans une certaine mesure, se créer un cercle de clientèle restreint, soit à l'intérieur, soit sur le marché anglais, mais l'expérience a démontré que leur force financière et leur capacité d'accroissement ne sont pas suffisamment puissantes pour leur permettre de supporter des dépressions économiques de quelque durée.

L'avantage des grosses entreprises est expliqué

par le fait que les frais diminuent avec le développement de la production en série des divers articles.

Par exemple, pour une fabrique qui est spécialisée uniquement dans les réveils bon marché, la part du salaire sur le travail de perfectionnement est évaluée à 79 1/2 %, alors que dans deux manufactures s'occupant aussi de la pendulerie et de la montre, cette part n'est que de 70 à 71 % seulement.

La production en série des articles les plus importants est concentrée aujourd'hui dans 12 entreprises, dont 2 ont fabriqué chacune, en moyenne, dans les années 1927-1928, 300,000; deux 500,000 à 800,000; 4, chacune 1 million environ et 1, 2 millions de pièces.

D'après les calculs faits, sur deux pièces de même type, les frais totaux de revient d'une entreprise, avec une production maximum, sont de 5 % environ plus bas que ceux de fabriques ne produisant qu'une quantité de moitié inférieure.

Pour la production des montres bon marché, la production de 20,000 pièces journalièrement, peut être envisagée comme étant le maximum que puisse attendre une seule manufacture, c'est-à-dire le double de la production actuelle des 6 fabriques qui s'occupent de cet article.

##### 2. Conditions préalables de la concentration des entreprises.

La question de la concentration des entreprises dans l'horlogerie a été réservée à la pendulerie, parce que la participation toujours croissante des fabriques d'horlogerie, dans la fabrication de la montre, ne rend possible cette concentration pour cette

branche que si elle est faite avec celle de la pendulerie.

L'organisation de l'industrie de la pendule est favorable à une concentration d'une certaine étendue. Le développement d'un travail d'ensemble technique est possible sur une grande échelle du fait qu'une grande partie des machines pour les divers produits peuvent être installées au fur et à mesure des exigences et peuvent, par là, se spécialiser avec peu de difficultés. Le voisinage des grandes manufactures qui ont opéré cette concentration technique est un stimulant pour les entreprises moyennes de Schwenningen et environs. La forme des actions donnée à 5 des manufactures facilite aussi le côté financier de l'opération.

Encore plus que les conditions techniques, la situation des débouchés de l'industrie pendulière impose cette concentration.

##### 3. Holdings Junghans et Kienzle.

La création de la Holding Junghans donna le signal pour une autre concentration, celle de la maison Kienzle S. A., qui englobe le capital-actions de 2,4 millions de RM. de la maison Thomas-Ernst Haller A. G., ce qui porte son capital-actions de 6 à 9 millions de RM. Comme pour la Holding Junghans, les 2 maisons ont conservé leur indépendance juridique. Le mouvement d'affaires de la Holding Junghans a atteint en 1928 environ 50 millions de RM., celui de la Holding Kienzle 18 1/2 millions de RM., c'est-à-dire, le 17 % de la production totale horlogère et presque le 20 % de la production de la pendulerie.

## Espagne

Voyageur de première force, visitant l'Espagne régulièrement, cherche bonnes maisons en

**Horlogerie tous genres, bijouterie et joaillerie.**

Occasion unique de travailler ce pays à frais généraux réduits. Excellentes références à disposition.

Faire offres sous chiffre **O 2106** à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

### COMMANDITAIRE ou ASSOCIÉ ACTIF

Commerçant cherche aide 20,000 fr. pour développer affaire très intéressante. Gros bénéfices prouvés. Situation d'avenir.

Pour renseignements, écrire sous **R19969L** à Publicitas Lausanne.

## Comptable

diplôme italien et suisse, connaissant français, italien et anglais cherche place pour tous travaux de bureau.

Faire offres sous chiffre **P 2082 C** à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

Monsieur

## Hollandais

venant en Suisse, courant décembre achète au comptant lots de montres de poche 14 karats et calottes 14 karats et argent.

Offres sous chiffre **P 2100 C** à Publicitas Chaux-de-Fonds.

## A V I S

Madame Veuve Charles SPAHR, rue de l'Envers 30, La Chaux-de-Fonds, informe sa fidèle clientèle et le public en général, qu'elle continue avec le même personnel, l'exploitation de

### L'Atelier de polissage et finissage de boîtes

de feu son mari. 2109

Comme par le passé, elle vouera tous ses soins à la bonne exécution des ordres qui lui seront confiés et espère trouver la confiance qu'elle sollicite.

## Occasion unique Pressant

On offre à vendre mouvements ancre 5 1/4 lig., 15 pierres, une partie argentés, une partie dorés. Les cadrans peuvent être choisis. Prix très intéressants.

Ecrire sous chiffre **Y 23108 U** à Publicitas Bienne.

## Machines et outillage pour mécanique et pièces détachées

L'administration de la Masse en faillite Russbach-Hänni & Co. à Court, offre en vente, de gré à gré, les machines (presses, tours d'outilleurs, étaux-limeurs, fraiseuses, meuleuses, etc., etc.) et tout le matériel pour la fabrication d'étampes et de pièces détachées, ainsi que le mobilier de bureau de ladite Masse.

Pour visiter, s'adresser à M. H. Bueche-Rossé, industriel à Court.

Faire les offres à l'administrateur soussigné.

L'administrateur de la Masse,  
H. Born, avocat, Moutier.

### Terminages

ancre et cylindre sont demandés, prix avantageux et bon travail. - Offres sous chiffre **2497** à Publicitas Bellinzona

### Diamantine Rubisine

**Saphirine**  
qualité reconnue la meilleure  
**G. SCHNEIDER**  
Hauts-Geneveys 99-1 C

## Fd. & Ad. DROZ

Parc 91

La Chaux-de-Fonds

livrent avantageusement mouvements baguette qualité extra soignée



7,25 x 22,5 mm

25-1 C

## Véritable Laque

Indo-chinoise, noire et couleur.

Livraison rapide.

91-1 C Travail garanti.

**PAUL ROBERT**  
Temple Allemand 71 - Tél. 15.14  
Chaux-de-Fonds

### Qui

serait amateur ou s'occuperait à placer 300 à 400 calottes bracelets ancre, marchandise sérieuse, or, argent et plaqué or de 4 1/4 à 10 1/2 lig.

Modèles et décors diff., ayant servi de collection.

Ecrire offres s. chiffre **P 2014 C** à Publicitas Chaux-de-Fonds.

## A VENDRE

Balanciers nickel de 5 1/4 à 10 1/2 lig. bi-métal.

Assortiment acier 8 3/4 lig., pivotés et non pivotés.

Ressorts. Aiguilles. Pierres.

Cartons d'établissage.

Pupitres, debout et ordinaire. Classeur vertical 3 tiroirs.

Machines à sertir avec transmissions et moteurs, cribles pour pierres.

Prix avantageux, au comptant.

S'adresser sous chiffre **P 2018 C** à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

Atelier bien organisé entreprendrait

## terminages

ancre, depuis 3 3/4 lig. baguettes à 10 1/2 lignes.

Travail garanti.

Prix avantageux.

Ecrire sous chiffre **P 1034 P** à Publicitas Porrentruy.

Atelier de sertissages spécialisé pour

### Mouvements baguettes

entreprendrait une ou deux grosses par mois; travail soigné garanti. 2483

**A. Tièche**, sertissage Grenchen, (Soleth)

## Liquidation

Pour cause de cessation de fabrication à vendre stock de mouvements finis, 10 1/2 lig. cyl. 10 r. FHF et calottes argent et plaqué or, ainsi que mouvement 10 1/2 et 8 3/4 lig. ancre 15 r. FHF, finis et calottes plaqué or. Egalement calottes diverses fin de séries et montres lépines 11 1/4 lig. cyl. 10 r. FHF. à seconde. Première qualité. — Prix de liquidation. 2142

S'adresser case postale No. 16279 Les Breuleux.

## Terminages

Horloger de première force cherche terminages, petites et grandes pièces ancre. Personnel capable et travail garanti. Offres sous chiff. **P 3167 N** à Publicitas Neuchâtel.

## Un problème:

Comment augmenter ses bénéfices?

## Une solution:

En diminuant ses pertes.

## Un moyen:

Devenir membre de l'Information horlogère suisse.

## Pourquoi?

- 1) parce qu'elle vous renseignera;
- 2) parce qu'elle fera rentrer vos comptes arriérés;
- 3) parce qu'elle vous mettra en garde contre les relations douteuses.

Ne remettez pas à demain votre demande d'admission, mais faites-la aujourd'hui même. Il suffit d'être inscrit au Registre du Commerce.

Le dix-huitième exercice commence le 1<sup>er</sup> janvier 1931; les nouveaux membres seront exonérés de la cotisation pour 1930.

Adressez-vous à

## L'Information Horlogère Suisse

Téléph. 21.756

**LA CHAUX-DE-FONDS** Léopold Robert 42

FABRIQUES D'ÉBAUCHES



**SCHILD FRÈRES & Co.**

GRENCHEN (SUISSE)

DERNIÈRES CRÉATIONS:

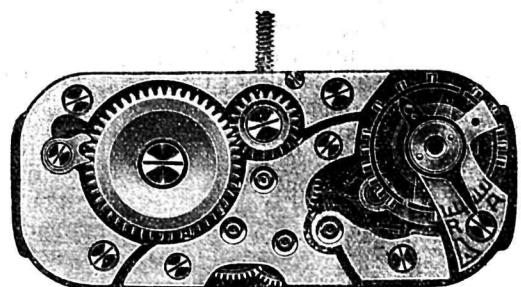
**BAGUETTE 10 X 23 m/m**

Echappt. 8 3/4 lig.



coins arrondis

GRANDEUR NATURELLE  
Cal. 651



**BAGUETTE 7 25 X 22 50 m/m**



Cal. 610  
GRANDEUR NATURELLE

d'une interchangeabilité absolue

Mouvement fait  
complètement en nickel



Cal. 610  
GRANDEUR NATURELLE



assentiment à une réglementation prévoyant que les versements aux institutions d'assistance-vieillesse ne soient compris dans le total des allocations provenant des deniers publics qu'à partir du moment où l'assurance cantonale complémentaire verserait pleinement ses prestations. En d'autres termes, pour faciliter l'aboutissement d'une solution, les milieux patronaux seraient disposés à admettre que, pendant la période de transition, les versements des pouvoirs publics à l'assistance-vieillesse ne soient pas soumis à la limitation que l'article constitutionnel prévoit pour les contributions financières des pouvoirs publics. De cette manière, les cantons seraient en mesure, aussi longtemps que leur assurance complémentaire n'accorderait pas encore pleinement les prestations envisagées, d'augmenter provisoirement ces prestations par des allocations d'assistance.

L'alinéa d, de l'article 29, adopté par le Conseil national, dispose que le total, calculé par assuré, des cotisations perçues pour l'assurance complémentaire et des allocations provenant des deniers publics ne pourra excéder, en moyenne, le montant calculé par assuré, qui sera nécessaire à l'assurance fédérale après l'expiration de la période de transition.

Cette réglementation ne paraît pas suffisamment claire.

Pour déterminer le montant maximum des prestations de l'assurance cantonale complémentaire, ces dispositions prévoient comme base, d'une part les cotisations payées par les assurés et les allocations provenant des deniers publics, et d'autre part le coût général de l'assurance fédérale; elles opposent ces deux éléments l'un à l'autre et stipulent que le total, calculé par assuré, des cotisations perçues pour l'assurance complémentaire et des allocations provenant des deniers publics, ne pourra excéder, en moyenne, le montant, calculé par assuré, qui sera nécessaire à l'assurance fédérale après l'expiration de la période de transition. En ce qui concerne l'un des éléments, soit le coût général de l'assurance fédérale, ces dispositions sont claires et prévoient expressément qu'il s'agit de ce coût calculé après l'expiration de la période de transition. En revanche, ce que ces dispositions ne disent pas, c'est à quelle période de l'assurance cantonale complémentaire doit être calculé le total des cotisations et des allocations de cette assurance qui ne peuvent

dépasser le coût de l'assurance fédérale. Dans ces conditions, une assurance complémentaire cantonale ne dépassant pas ce maximum pendant la période de transition, mais allant au delà à partir du moment où elle verse pleinement ses prestations, devrait-elle être considérée comme conforme à la loi fédérale? Et qu'en serait-il dans le cas contraire? Les termes de la loi ne devraient laisser aucun doute à cet égard et devraient prévoir clairement que le total des allocations des pouvoirs publics et des cotisations des assurés, aussi bien pendant la période de transition que pendant la période définitive, ne devrait pas dépasser le montant total nécessaire à l'assurance fédérale pendant la période définitive; chacun de ces éléments resterait naturellement calculé par assuré. Si la loi ne contient pas de dispositions à ce sujet, la limitation légale de l'assurance cantonale complémentaire — que l'on doit pourtant considérer comme parfaitement justifiée — deviendrait illusoire.

Diverses autres questions, intéressant directement l'industrie, pourront être reprises dans des articles ultérieurs. On ne saurait, toutefois, préjuger actuellement du sort qui sera fait au projet officiel, car le contre-projet Savoy a des chances d'être le point de ralliement de l'opposition, qui est loin d'être négligeable.

## Chronique des métaux et diamants

### Marché diamantaire.

La crise mondiale, qui ne paraît pas être en voie de décroissance, influe naturellement sur les affaires du marché de Paris. Il n'y a donc pas eu malheureusement de signe favorable de reprise depuis notre dernier communiqué.

A signaler cependant quelques demandes de gros-seurs, surtout de 2 à 3 carats et au-dessus, ce qui fait que les prix sont fermes dans ces articles.

Egalement quelques demandes de 1 carat 1/2 à 2 carats, marchandise qui n'avait pas été demandée depuis longtemps.

Les acheteurs de petite marchandise et de baguettes trouvent à s'approvisionner à bon compte, mais la façon de ces marchandises laisse un peu à désirer, surtout dans les qualités moyennes et inférieures.

Les marchés d'Anvers et d'Amsterdam ont été plus calmes que la quinzaine précédente, la pénurie de nouvelles marchandises s'accroissant de plus en plus. Quelques acheteurs, mais peu importants.

L'espoir que le mois d'octobre amènerait un changement favorable de la situation sur le marché de Londres ne s'est malheureusement pas réalisé, et les affaires sont toujours très calmes partout.

La valeur de la production de ces manufactures a dépassé 60 millions en 1928, c'est-à-dire le 75 % de la production pendulière proprement dite.

### III. Quelques facteurs de production.

L'enquête faite sur ce point embrasse au moins le 63 % de la production pendulière et le 90 % de la fabrication de la montre bon marché.

Il est nécessaire, pour caractériser l'importance des diverses parties de la production, d'établir au préalable le montant du prix de revient et sa répartition entre les divers éléments qui le composent, soit: Matières premières et matières

(sans combustible)		35,5 %
salaires	34,4	
traitements	7,7	
charges sociales	2,5	
Frais de production	44,6 %	44,6 %
Amortissements	2,2 %	
Intérêts capital étranger	1,7 %	
Impôts	2,3 %	
Frais généraux d'exploitation	7,0 %	
Frais généraux commerciaux	6,7 %	
soit, au total		100 %

D'après une estimation approximative, un tiers des frais généraux de 1928 sont indépendants du mouvement de production et deux tiers proportionnés au mouvement d'affaires. Une augmentation de la production de 10 % procure donc une économie de frais de 3 % environ.

Cette répartition des frais varie d'une façon très sensible, suivant le genre d'articles. Pour la pendulière proprement dite, la part du salaire est plus élevée que pour les réveils, et celle pour les montres plus élevée que pour la pendulière.

Tenant compte de la diminution de la puissance d'achat du public, il n'est pas surprenant que la vente des articles de luxe, tels que les pierres précieuses, ait été affectée, et que les bijoutiers (fabricants et détaillants) aient réduit leurs achats au strict minimum.

Tout ceci pris en considération, l'industrie diamantaire peut s'estimer heureuse de n'avoir pas souffert davantage et, grâce au Syndicat du Brut de Londres, les prix bruts ont très peu baissé, et bien que les qualités ordinaires en mêlés taillés et petits articles soient à des niveaux plus bas que précédemment, ceci est seulement attribuable aux salaires inférieurs temporaires en vigueur à Anvers.

(Le Grand Négoce).

## Commerce extérieur

### Etats-Unis d'Amérique.

Le département du Commerce vient de publier un rapport suivant lequel le commerce extérieur des Etats-Unis accuse une diminution totale, pour les importations et les exportations, de près de 2 milliards de dollars, pour les neuf premiers mois de l'année, en comparaison avec les chiffres de la période correspondante de l'année dernière.

Les exportations n'ont atteint, en effet, que 2,952 millions contre 3,843,677,092 l'année précédente et les importations sont tombées de 3,360,017,629 à 2,401 millions 149,534 dollars.

## Chronique financière et fiscale

### Espagne. — Interdiction d'exportation de monnaie et billets de banque.

Une Ordonnance Royale en date du 11 octobre 1930, publiée dans la *Gaceta de Madrid* du 12 octobre, rappelle aux Douanes l'interdiction d'exportation de l'or, de l'argent monnayé, des billets de la Banque d'Espagne et des billets de banque étrangers.

Malgré cette interdiction, les voyageurs partant pour l'étranger sont autorisés à emporter avec eux 5,000 pesetas en billets espagnols ou leur équivalence en billets étrangers.

En cas d'infraction à ces dispositions, les sanctions prévues par la Loi sur la contrebande et les fraudes seront appliquées.

## Postes, Télégraphes et Téléphones

### Correspondances de fin d'année à destination des pays hors d'Europe.

A titre de renseignement pour les expéditeurs d'objets de la poste aux lettres de fin d'année, la liste ci-après indique les derniers départs des courriers de Suisse pour les principaux pays situés

### Répartition des frais (en %) pour les divers genres de fabrication.

Matières premières	Total	Réveils	Pendulière	Montres
manufacturées	35	42	34-38	14
Salaires	25	18	21-23	40
Frais généraux	40	40	39-45	46

### 1. Approvisionnement en matières diverses.

#### a) Part des matières à la valeur du produit.

Dans l'industrie pendulière, cette part est fixée au 35,5 % du coût de la production.

Pour la fabrication de la montre, dans les manufactures de grosse horlogerie et dans la maison de Ruhla, elle est de 20 %; sur ces 20 %, le laiton s'en voit attribuer le quart alors que le métal pour les boîtes (nickel, plaqué argent) ne joue, dans ce domaine, qu'un rôle relativement secondaire; les autres matières pèsent d'un bon poids dans la balance.

Dans l'industrie horlogère de Pforzheim, la part attribuée à la montre de poche varie entre le 46 et le 65 % et pour la montre-bracelet, entre le 64 et le 77 %, soit en moyenne 64,5 % du coût de la production.

Le tableau suivant donnera, sur ce point, d'utiles indications:

	Part à la valeur de production totale	Valeur production (en Rm. par 100 pièces)	Valeur des matières	% de la valeur de production
Montres de poche:				
à boîte d'or	1	9,000	5,850	65
à boîte d'argent	12	1,350	650	48
à boîte en doublé	15	2,500	1,150	46
Montres-bracelets:				
à boîte d'or	47	2,220	1,650	74
à boîte d'argent	7	1,000	660	66
à boîte en doublé	18	1,200	770	64

### 4. Résultats et possibilités.

Pour l'industrie pendulière proprement dite, le 60 % de la production est concentré dans ces deux Holdings, qui élaborèrent un programme de production dans le sens d'une simplification technique; dans la Holding Junghans, la fabrication des montres de poche et des réveils fut confiée à la maison Junghans, la pendulière à la Hambourg-Amerikanische Uhrenfabrik et la fabrication des pendules massives en bois à la maison de Fribourg; la Holding Kienzle a réuni la fabrication du réveil dans l'entreprise Haller et celle de la pendulière à cage de bois dans la fabrique Kienzle.

On doit considérer comme résultat essentiel de la concentration des 5 maisons sus-mentionnées la mise en application et le fonctionnement d'une convention fixant les prix et les conditions sur le marché intérieur, convention à laquelle la 6e manufacture (Mauthe F. A. G.) et les fabriques moyennes les plus importantes ont également adhéré. L'ensemble de ces fabriques représente le 95 % de la production.

La fusion des 6 grandes manufactures a eu pour conséquence la conclusion d'une entente avec les 4 grandes fabriques françaises et celle italienne de réveils, ce qui a permis une certaine régularisation des prix et des conditions de vente sur les marchés étrangers, ainsi qu'une simplification, tout au moins dans une certaine limite, de l'organisation commerciale de ces fabriques.

A citer, comme un exemple favorable de la concentration, le fait que les six grandes manufactures dont il est question ont racheté et exploité en commun, dans ces dernières années, deux entreprises moyennes pour supprimer une concurrence gênante.

# Souhaits de Nouvel-An

Comme chaque année, „La Fédération Horlogère Suisse“ publiera dans son dernier numéro de l'année, une série **d'annonces-souhaits de Nouvel-An**, dont ci-contre un modèle de grandeur et de texte (celui-ci est variable à volonté). Grâce à cette publicité, étendue et peu coûteuse, vous pouvez supprimer l'envoi des cartes habituelles de bonne année. De plus, vous atteignez chacun et vous évitez de froisser des susceptibilités par suite d'oubli dans l'envoi des cartes.

Le dernier délai pour l'acceptation des annonces expirant le 20 décembre, nous engageons les clients à nous communiquer immédiatement le texte à publier en spécifiant bien le nombre de **cases désirées**.

Grandeur exacte  
d'une case.

*La Maison A.*  
remercie son honorable clientèle, etc.  
ou  
*La Maison X.*  
adresse à ses nombreux clients  
ses meilleurs vœux, etc.

Grandeur exacte  
d'une case.

Prix: 1 case fr. 6, 2 cases fr. 11,50, 3 cases fr. 16,50, 4 cases fr. 22

**PUBLICITAS, Succursale de La Chaux-de-Fonds**

## JURA WATCH Co., Delémont (Swiss)

### Manufacture de Montres Roskopf soignées et à bon marché pour tous pays.

*La plus grande production en savonnettes électro et dorées, simple et garanti à l'acide.*

Spécialité pour l'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud, l'Angleterre et les Colonies, la Chine

Montres portefeuilles 19-26 lignes.

Articles courant et de précision.

Continuellement des nouveautés.

Immense choix en Bracelets de dames et hommes fantaisie à bon marché.

114-1 J

Lépine et savonnettes ancre et montres-bracelets plaqué or laminé, 5 et 10 ans.

## CADRANS NACRE

Pour avoir de beaux cadrans **nacre**, solides, jolis de nuances, heures appliquées de toutes formes et **imitation nacre**, adressez-vous au véritable **créateur** de ce genre qui seul peut vous fournir toutes garanties d'**exécution**.

74-I C

**LE NACRE S. A.,** Terreaux 25, **La Chaux-de-Fonds.**

## Ressorts

pour petites montres depuis 2 3/4"  
pour montres de poche  
pour montres 8 jours

INSTALLATION ULTRA-MODERNE

FABRIQUE DE RESSORTS

**PAUL DUBOIS, CORGÉMONT**

## U. S. A.

Disponible tout de suite:  
3 grosses mouvements 6 1/2  
lig., ovale, A. S., 15 rubis,  
Patek, shock absorber, bal.  
coupés, marque améric.

Faire offres sous chiffre  
**P 2102 C** à **Publicitas**  
**Chaux-de-Fonds.**

## Cadran Bijouterie

Qui s'intéresserait à brevet  
à prendre dans bijouterie  
cadrans, plaqué et nacre.  
Fabricants d'horlogerie  
demandez échantillons.

**Paul Jeannin,**  
2111 Granges 14,  
**La Chaux-de-Fonds.**

## NOIX & BIENNE



## Horloger

désire prix-courants illustrés de montres (fournitures), matériel de réparations et outils.

Serait évent. acheteur d'occasions en bon état.

Offres sous chiffre  
**P 3276 G** à **Publicitas**  
**St-Gall.**

## 17-18 lig. extra plat

en boîte nickel chromée et 14 kt.

**sont demandés**

en bon courant.

Faire offres sous chiffre  
**C 23115 U** à **Publicitas**  
**Bienna.**

# BANQUE FÉDÉRALE

(SOCIÉTÉ ANONYME)

**LA CHAUX-DE-FONDS**

DIRECTION CENTRALE à ZURICH

Comptoirs à

BALE — BERNE — GENÈVE — LA CHAUX-DE-FONDS — LAUSANNE

ST-GALL — VEVEY — ZURICH

835

LE COMPTOIR DE LA BANQUE FÉDÉRALE  
A LA CHAUX-DE-FONDS

**TOUTES OPÉRATIONS DE BANQUE**



hors d'Europe. Sauf circonstances imprévues, les correspondances parviendront aux pays de destination assez tôt pour être livrées à leur adresse avant Noël. Ces indications ne sont valables que pour les ports de débarquement et les localités reliées avec ceux-ci par une ligne de chemin de fer. Les envois à destination de localités privées de communication par chemin de fer doivent être expédiés plus tôt, en raison de la durée du transport dans le pays de destination.

Pays de destination	Départ du bureau d'échange suisse*
Afrique du Sud (sans Cape Town)	27 XI
» » » (seulement Cape Town)	4 XII
» orientale britannique	29 XI
» » portugaise	27 XI
Argentine	4 XII
Australie	21 XI
Brésil	4 XII
Canada (Provinces occidentales)	8 XII
» ( » orientales)	12 XII
Ceylan	5 XII
Cili	26 XI
Chine	1 XII
Egypte	18 XII
Etats-Unis d'Amérique (Etats occidentaux)	8 XII
» » ( » orientaux)	15 XII
Ethiopie	8 XII
Inde britannique	5 XII
Indes néerlandaises	28 XI
Japon	1 XII
Mexique	8 XII
Palestine	13 XII
Syrie	14 XII
Uruguay	4 XII
Vénézuéla	2 XII

\*) Les envois doivent être déposés, en règle générale, un jour plus tôt.

## Informations

### Avis.

Nous mettons en garde contre:

*Agripina G. m. b. H., Essen,*  
*Alfred Hiller, Stuttgart,*  
*Ed.-C. Hirt-Poirier, Madrid,*  
*Juan Rueff, Madrid.*

— La maison

*Guido Cavazza, à Bologne,*  
est en faillite. Les créanciers sont priés de nous envoyer le relevé de leur compte en double, afin que nous puissions produire dans les délais.

— Les créanciers de la maison:

*Jonas Zahler, Cracovie,*  
sont invités à nous faire parvenir au plus vite le relevé de leur compte en double, afin que nous puissions sauvegarder leurs intérêts.

*L'Information Horlogère Suisse*  
La Chaux-de-Fonds. Rue Léopold Robert 42.

## Douanes

### Canada. - Modification de la loi des douanes.

Les articles 36, 37, 38 et 43 de la loi des douanes (chapitre 42 des Statuts révisés du Canada, 1927) relatifs à la détermination de la valeur qui doit servir de base au dédouanement des marchandises importées au Canada, ont été abrogés et remplacés par les dispositions suivantes:

#### Art. 36.

1. Cette valeur marchande est la juste valeur marchande, dans l'acceptation commerciale usuelle et ordinaire du terme, de ces marchandises telles qu'elles se vendent dans le cours ordinaire du commerce; cette valeur ne doit en aucun cas être inférieure au prix de vente consenti aux grossistes (jobbers) et revendeurs à la date et sur le lieu de l'expédition directe de ces marchandises à destination du Canada.

2. Toutefois, la valeur imposable de marchandises neuves ne doit jamais être inférieure au prix de revient de marchandises similaires, à la date de leur expédition directe au Canada, majorée d'un montant raisonnable couvrant les frais de vente et le bénéfice; le ministre du Revenu national est juge absolu de ce qui peut constituer une majoration raisonnable et sa décision reste sans appel.

#### Art. 37.

Au sujet de la détermination de la juste valeur marchande, pour l'imposition des droits, de marchandises importées au Canada et dont les prix sont publiés ou établis (listed) par les fabricants, producteurs ou autres personnes agissant en leur nom, le Gouverneur en Conseil peut, de temps à autre, fixer et établir un certain taux d'escompte qui peut être appliqué aux prix publiés ou établis et ces prix, ainsi publiés ou établis, déduction faite de cet escompte, sont censés constituer la juste valeur

marchande des articles ou produits spécifiés dans l'arrêté en Conseil.

#### Art. 38 (paragraphe 6).

Dans l'estimation de la valeur imposable, aucun escompte ou réduction ne peut être autorisé s'il n'est pas nettement inscrit et accordé sur les factures relatives aux ventes pour consommation intérieure dans le pays d'exportation (dans l'acceptation commerciale usuelle et ordinaire du terme).

(Selon communication du Consulat général de Suisse à Montréal, la déduction d'un escompte n'est plus autorisée que si la preuve est apportée que l'escompte est réellement en usage dans le pays d'exportation).

#### Art. 43.

1. Si, à quelque moment que ce soit, il apparaît au Gouverneur en Conseil, sur un rapport présenté par le Ministre du Revenu national, que des marchandises, qu'elle qu'en soit l'espèce, sont importées au Canada, soit pour la vente, soit en consignment, à des conditions qui portent préjudice ou nuisent sérieusement aux intérêts des producteurs canadiens, le Gouverneur en Conseil peut autoriser le Ministre à établir la valeur imposable de ces marchandises, et, nonobstant les autres dispositions de la présente loi, la valeur imposable ainsi déterminée doit être considérée comme constituant la juste valeur marchande de ces marchandises.

2. Tout ordre émanant du Gouverneur en Conseil et autorisant le Ministre du Revenu national à établir la valeur imposable pour la liquidation des droits sur ces marchandises et leur valeur telle que fixée par le Ministre en vertu de cette autorisation, doivent être publiés dans la Gazette du Canada.

D'après une communication du Consulat général de Suisse à Montréal, la formule du *certificat de valeur et de provenance*, qui doit être écrit, imprimé ou estampé sur les factures des marchandises importées au Canada, a été également modifiée. Dès que nous serons en possession du texte définitif de ce certificat, nous ne manquerons pas de le publier. En tout état de cause, les anciens formulaires peuvent encore être employés jusqu'au 1er février 1931.

### Nigérie. — Modifications douanières.

Le Conseil législatif de la Colonie a approuvé, le 27 septembre 1930, les augmentations des droits de douane relatives à diverses catégories de marchandises. Celles-ci sont entrées en vigueur à la même date; elles frappent, entre autres, les produits et objets suivants:

	Anc. droit	Nouv. droit
Perles, autres qu'en corail véritable		
par lb (453 gr. environ)	0.0.3	0.0.4 1/2
Pendules et montres	pièce	exempt 0.1

## Registre du commerce

### Raisons sociales.

#### Enregistrements:

11/11/30. — *Robert Schmidlin* (de Dättlikon, Zurich), horlogerie et bijouterie, Vorstadt 19, Schaffhouse.

10/11/30. — *Anton Zimmermann* (de Mels, St.-Gall), horlogerie et bijouterie, optique. Bâtiment No 81, Zuoz (Grisons).

11/11/30. — *Argenterie Artistique de Georg Jensen Société Anonyme*, soc. an. cap. soc. fr. 10,000 nom., vente en Suisse de l'argenterie artistique de Georg Jensen et toutes opérations s'y rattachant. Cons. adm.: Henri Rozelaar, sujet hollandais, Dlle Blanche Flückiger, d'Huttwil, Berne, Dlle Lucie Gal, de Soral, le premier signant indiv., les deux autres admin. collect. à deux entre eux. Siège: Rue du Rhône 19, Genève.

10/11/30. — *Emile Laager* (de Mollis, Glaris), horlogerie et gramophones, Péry.

#### Radiations:

29/10/30. — *Jules Metthez*, fabrication, achat et vente d'horlogerie, Bienne.

12/11/30. — *P.-H. Wyss*, atelier de laminage, Courrendlin.

#### Ouverture de faillite:

5/11/30. — *Cattin Paul*, polissage d'acier, Grenchen. Liquidation sommaire: Art. 231 L. P. Délai pour productions: 5 décembre 1930.

## COTES

18 novembre 1930

### Métaux précieux

Argent fin en grenailles	fr. 83.— le kilo.
» laminé, pour doreurs	» 3500.— »
Or fin, pour monteurs de boîtes	» 3575.— »
Platine	» 8.— le gr.

Pour platine fourni par les clients, majoration de fr. 2,50 dès le 10 octobre 1930.

Boîtes or et bijouterie, Cote No 3 en vigueur dès le 7 juin 1929.

	Comptant		A terme	
London	13 nov.	14 nov.	13 nov.	14 nov.
(Ces prix s'entendent par tonne anglaise de 1016 kg. en £ stg.).				
Aluminium intér.	85	85	—	—
» export.	85	85	—	—
Antimoine	46-46.10/	46-46.10/	—	—
Cuivre	44.10 7 1/2	45.1/3	41.13/1 1/2	45.3/9
» settl. price	44.10/	45	—	—
» électrolyt.	45.5-46 5/	47.10/48	—	—
» best. selected	44.10-45.15/	46 47.5/	—	—
» wire bars	46.5	48	—	—
Etain anglais	113-114	112-113	—	—
» étranger	111.11/3	110.8/9	112.18 9	111.16/3
» settl. price	111.10/	110.10	—	—
» Straits	116.10/	115.10/	—	—
Nickel intérieur	170	170	—	—
» exportation	175	175	—	—
Plomb anglais	17	17	—	—
» étranger	15.10/	15.8 9	15.11/3	15.11/3
» settl. price	15.10/	15.10/	—	—
Zinc	44.10	44.13/9	15.1/3	15.2 9
» settl. price	14.10	14.12/6	—	—

	Comptant		A terme	
Paris	12 nov.	13 nov.	14 nov.	15 nov.
(Ces prix s'entendent en francs français par kg. 1000/1000)				

Nitrate d'argent	241	241	241	241
Argent	340	340	340	340
Or	17.500	17.500	17.500	17.500
Platine	34.000	34.000	34.000	34.000
» iridié 25 %	78.000	78.000	78.000	78.000
Iridium	200.000	200.000	200.000	200.000

(en francs français par gramme).

Chlorure de platine	15.—	15.—	15.—	15.—
Platinite	17,45	17,45	17,45	17,45
Chlorure d'or	9,25	9,25	9,25	9,25

	12 nov.	13 nov.	14 nov.	15 nov.
--	---------	---------	---------	---------

(Ces prix s'entendent par once troy

(31 gr. 103) 1000/1000).

Or (shill.)	85/0 3/4	85/0 1/2	85/1 1/2	85 0 3/4
Palladium (Lstg.)	7 3/4	7 3/4	7 3/4	7 3/4
Platine (shill.)	140	140	140	140

(par once standard 925/1000 en pence).

Argent en barres	16 11/16	16 11/16	16 5/8	16 5/8
------------------	----------	----------	--------	--------

	12 nov.	13 nov.	14 nov.	15 nov.
--	---------	---------	---------	---------

(Ces prix s'entendent en cents par once

de 31 gr. 103).

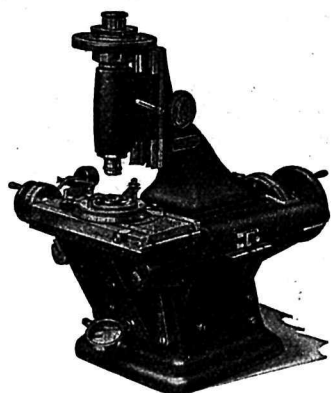
Argent en barres	36—	36—	35 7/8	34 7/8
------------------	-----	-----	--------	--------

### Escompte et change.

Suisse: Taux d'escompte	2 1/2 %
» » avance s/nantissement	3 1/2 %

Parité	Escompte	Demande	Offre
en francs suisses %			

France	100 Frs	20.155 2 1/2	20.20	20.35
Gr. Bretagne	1 Liv. st.	25.22 3	25.015	25.045
U. S. A.	1 Dollar	5.18 2 1/2	5.135	5.16
Canada	1 Dollar	5.18 —	5.14	5.17
Belgique	100 Belga	72.06 2 1/2	71.75	72.—
Italie	100 Lires	27.27 5 1/2	26.90	27.10
Espagne	100 Pesetas	100.— 6	56.75	57.75
Portugal	100 Escudos	560.— 7 1/2	23.—	23.50
Hollande	100 Florins	208.32 3	207.20	207.70
Indes néerl.	100 Guilders	208.32 —	206.—	208.—
Allemagne	100 Reichsmk	123.45 5	122.70	122.95
Dantzig	100 D.Gulden	100.88 5	100.30	100.35
Autriche	100 Schilling	72.93 5	72.40	72.70
Hongrie	100 Pengö	90.64 5 1/2	90.15	90.30
Tchécoslov.	100 Cour.	15.33 4	15.26	15.30
Esthonie	100 Cour.	139.— 7	136.92	137.42
Lettonie	100 Lats	100.— 6	99.—	99.36
Lithuanie	100 Lits	51.80 6 7	51.30	51.90
Russie	100 Tchervon.	2666.— 8	2647.—	2650.—
Suède	100 Cr. sk.	138.89 3 1/2	138.—	138.40
Norvège	100 Cr. sk.	138.89 4 1/2	137.75	137.90
Danemark	100 Cr. sk.	138.89 3 1/2	137.75	137.90
Finlande	100 Markka	13.05 6	12.90	13.05
Pologne	100 Zloty	58.14 7 1/2	57.60	57.80
Yougoslavie	100 Dinars	100.— 5 1/2	9.12	9.14
Albanie	100 Francos	100.— 9	—	—
Grèce	100 Drachmes	6.72 9	6.65	6.80
Bulgarie	100 Leva	3.74 10	3.65	3.80
Roumanie	100 Lei	3.10 9	3.05	3.07
Turquie	100 Livres t.	2278.40 —	242.71	243.31
Egypte	100 Livres eg.	2592.— —	2567.—	2567.40
Afrique Sud	1 Liv. st.	25.22 5 1/2	24.89	25.05
Australie	1 Liv. st.	25.22 6 7	22.76	22.96
Argentine	100 Pesos	220.— —	177.—	179.—
Brésil	100 Milreis	165.— —	51.—	54.—
Chili	100 Pesos	63.— —	61.61	63.61
Uruguay	100 Pesos	536.— —	415.—	416.—
Colombie	100 Pesos	504.— —	496.62	497.62
Pérou	100 Soles pér.	207.50 7	160.—	161.—
Equateur	100 Sucres	103.60 —	100.93	102.93
Bolivie	100 Bolivianos	189.16 —	135.61	187.61
Vénézuéla	100 Bolivars	100.— —	92.—	93.—
Mexique	100 Pesos	258.32 —	240.—	241.—
Philippines	100 Pesos	258.— —	252.53	254.53
Indes brit.	100 Roupies	189.16 5	183.—	188.—
Chine	100 Taels	— —	202.37	204.37
Japon	100 Yens	258.33 5.11	253.—	258.—



## HENRI HAUSER S.A.

Fabrique de Machines de précision

**BIENNE 4**

Téléphone 49.22

SPÉCIALITÉS: 349-1 U

**Machines à mesurer  
et pointer de haute précision**

Perceuses sensibles de précision  
Modèles I et II, capacités 2 et 4 mm.  
à 1 et plusieurs arbres.

**Machines d'ébauches modernes**

Machines à sortir de précision de tous systèmes

Machine à mesurer et pointer N° 0

Modèle N° 2a, capacité 300/200 mm.  
" N° 2, " 200/200 "  
" N° 1, " 100/100 "  
" N° 0, " 70/50 "



*Bouchons La*  
Chemin des Vignes 22, Bienne

La fabrique justifiant sa réputation de ne  
livrer que des bouchons parfaitement rec-  
tifiés, avec empierrage de première qualité.

Outillage préparé pour grandes séries.

**BOUCHONS SANS PIERRES.**

493 U

**Vve Henri Butzer**

MAISON FONDÉE EN 1899

La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Téléphone 21.957

**FABRIQUE D'ÉTAMPES**

pour tous genres d'industries

SPÉCIALITÉ:

**\* Etampes de boîtes \***

argent, métal, or, bijouterie.

14-1 C

Pierres fines pour l'Horlogerie

**RUBIS SCIENTIFIQUES**

qualité soignée en tous genres

fabriqués entièrement (brut compris), par

**THEURILLAT & Co**

PORRENTUROY

GRENAT, SAPHIRS, RUBIS, ETC.

Livraison par retour.

2123 P

Manufacture d'Horlogerie „SILEX“

**P. BUECHE**

190-1 J

Téléph. 99

**MALLERAY (Suisse)**

Téléph. 99

Ebauches de bonne qualité, mouvements et montres pour tous  
pays. Lép. et sav., de 16 à 20 lignes, hauteur 22, 25 et 27/12.  
Spécialité Chine et Japon. Articles de confiance et hors concurrence.

**Nouvelle Fonderie de Métaux précieux  
GLASSON & BIEDERMANN**

ESSAYEURS-JURÉS

Téléphone 21.59

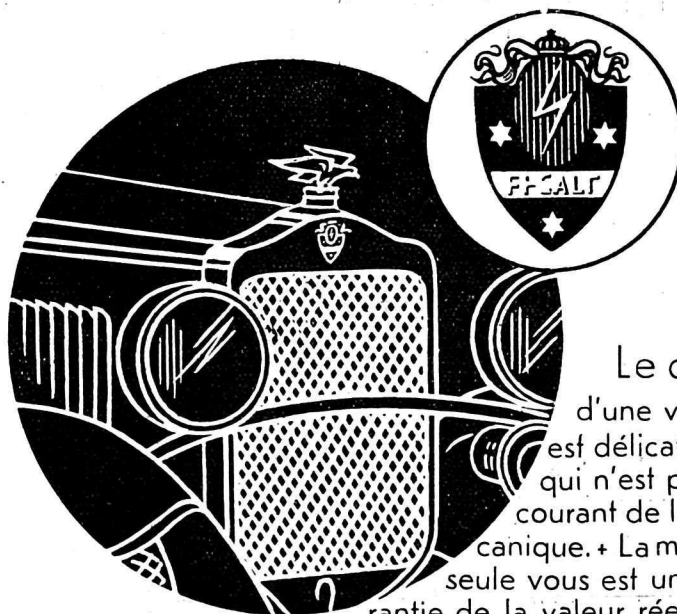
La Chaux-de-Fonds

Léopold Robert 30 b

**Fonte. Essai. Achat de tous déchets et résidus,  
contenant or, argent, platine.**

730

**— VENTE DE MÉTAUX PRÉCIEUX —**



Le choix  
d'une voiture  
est délicat pour  
qui n'est pas au  
courant de la mé-  
canique. + La marque  
seule vous est une ga-  
rantie de la valeur réelle de  
votre achat. + Il en est de même  
pour le radium. + La fidélité de  
notre vieille clientèle prouve  
que le nom „Météore“ vous  
garantit également dans le do-  
maine du radium, une marchan-  
dise correspondant réellement,  
comme valeur, au prix payé. +  
Réservez donc votre prochain  
ordre de radium à

**RADIO-CHIMIE**

**Météore S.A.**

**BIENNE**



MARQUE DÉPOSÉE

**Fabrique de  
Pendants, Couronnes, Anneaux**

**Plots et Anses** pour montres  
bracelets

Assortiments fantaisies en tous genres



**BOURQUIN FRÈRES S.A.**

**BIENNE 7**

Téléphone 28.15

Télégrammes: Anneaux

COMMISSION — EXPORTATION

382 U

**HÉLIO-ROTO** LE PROCÉDÉ D'ILLUSTRATION  
DE L'AVENIR POUR CATALOGUES, PROSPECTUS, ETC.

ARTS GRAPHIQUES **HAEFELI & CO** LA CHAUX-DE-FONDS



**TOUTES  
FORMES  
TOUTES  
GRANDEURS**



**PLAQUÉ OR  
LAMINÉ  
ARGENT  
NICKEL**

PUBLICITÉ  
HORLOGÈRE

# FABRIQUE DE BOÎTES LOUIS LANG & A. PORRENTRUUY

**Jules Weber-Chopard Fabrique ILEX**  
Téléphone 34 **SONVILIER (Suisse)**

Spécialité de  
**montres bracelet, qualité soignée**  
pour dames et messieurs. 111-1 J

4 1/2, 5, 5 1/4, 5 1/2, 6 1/2, 6 3/4, 8 3/4, 9 3/4, 10 1/2 lig.



Mouvements baguettes  
absolument garantis  
3, 3 3/4, 4 1/4, 4 1/2 lig.



## ACIER FIRTH S. A. DE VENTE ZURICH, Höschgasse 51

Téléph. 24955

**Aciers fins au carbone et à alliages, pour tous genres d'outils.**

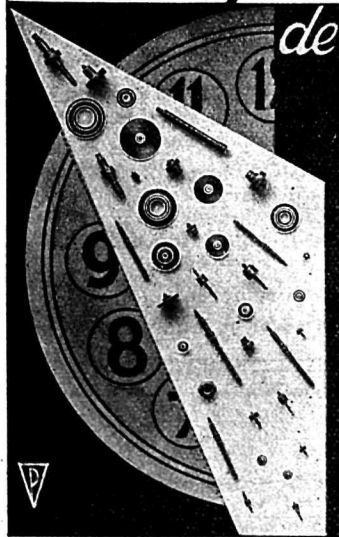
**Aciers inoxydables pour boîtes de montres, etc.**

**Aciers fondus au creuset, qualité supérieure, pour ressorts de montres.** 84 Z

**Aciers inoxydables, brevétés „Stainless“ et „Staybrite“, 10 qualités, pour tous les usages, en barres, tôles, plaques, bandes, tubes, fils, pièces forgées, estampées, coulées, à l'état décapé ou poli.**

STOCK à ZURICH.

**Fabrique de Décolletages S.A.**  
Téléph. 23 **COURT J.B.** Téléph. 23  
*Recommande ses spécialités*



**Arbres de barillets pivotés et piqués.** 404-1 J

Grandes moyennes pivotées, piquées, lanternées.  
Noyaux, couronnes, tiges, canons, plateaux, ainsi que tous décolletages d'horlogerie de haute précision.

Fabrique „ALPA“ livre le ressort de qualité

**FERNAND ETIENNE  
BIENNE**



Kloosweg 2

Téléphone 28.89

Maison fondée en 1888

367 U

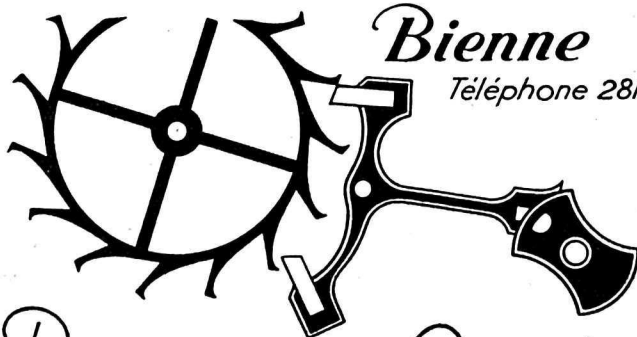
Téléphone 28.89



ASSORTIMENTS EN TOUS GENRES

**Meier et Giroud**  
Bienne

Téléphone 2818



DANS TOUTES LES QUALITÉS

## Mouvements baguette

3 et 4 1/4" Eta, 3 3/4" Fontainemelon, 4 1/4" Peseux, 4 1/2" A.S., ainsi que tous mouvements ronds et forme, de 4 3/4 à 9 3/4 lig. en qualité soignée sont fournis par

9-C

**BENOIT FRÈRES**

Téléphone 22.735

LA CHAUX-DE-FONDS

Rue du Parc 128

## BALANCIERS ANCRE COMPENSÉS ET NICKEL

sont livrés en qualité soignée et bon courant, depuis 3 à 20 lignes.

RONDEUR GARANTIE. — LIVRAISON RAPIDE. — PRIX AVANTAGEUX

**Balanciers pour calibres 3 1/4, 3 3/4 et 4 1/2 baguettes**

**Gaberel & Ducommun**

Téléphone 204

SAVAGNIER (Neuchâtel)

Livraison directe aux pivoteurs (sur demande)

119-1 C



**LA CHAUX-DE-FONDS**

TÉLÉPHONE 16.92

DÉPÔT À BIENNE

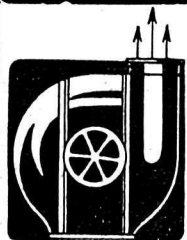
**VERRES DE MONTRES**  
EN GROS

Stock permanent d'environ 50.000 grosses

Concessionnaire pour la Suisse des

**VERRERIES UNIES**

46-1 C



**Installations de dépoussiérage**  
pour **tours à polir, lapidaires.**

Aspiration des vapeurs de bains de chromage,  
de dorage et autres. 837

Aspiration de fumées, d'exhalaisons.

Se recommande,

Téléphone 23.74

**ALFRED RUEFLI, Ventilations, BIENNE**

Excellentes références.

Route de Boujean 52 a

**DORAGES**

**MOUVEMENTS**

Poudre d'argent

américain

**ROUES**

Circulaires

Poudre d'argent

Genres courants

Prix avantageux

Qualité garantie

Livraisons rapides

316 U

**Vve de Ls Estoppey Addor & Fils**

Wasen 32

**BIENNE**

Tél. 40.92

MAISON FONDÉE EN 1880

For concise  
Anglo-French  
Technical &  
Commercial  
Translations.

Pour vos  
Traductions  
Techniques et  
Commerciales  
Anglo-françaises

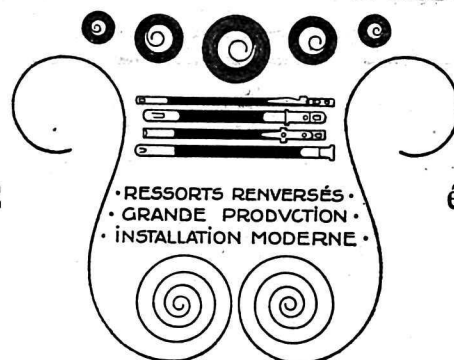
MISS WILSON

Case postale 1129

BIENNE

23003 U

**FABRIQUE DE RESSORTS**  
• POUR MONTRES 0000 •  
**LES FILS DE ETIENNE HOFMANN**  
**BIENNE SUISSE**



TREMPE

• RESSORTS RENVERSÉS •  
• GRANDE PRODUCTION •  
• INSTALLATION MODERNE •

électrique

363 U

**BANQUE PERRET & C<sup>IE</sup>**

9, rue Léopold Robert

LA CHAUX-DE-FONDS

rue Léopold Robert, 9

Ouverture de:

Comptes-courants et Comptes de Dépôts  
aux conditions du jour les  
plus favorables.

Escompte et Encaissement  
d'Effets sur tous pays.

Chèques et traites sur toutes  
places importantes.

Changes de Monnaies et Billets  
de banque étrangers.

Exécution d'ordres de bourses  
sur les places suisses et étrangères.

Encaissement de coupons.

**Usine de Dégrossissage**

d'Or, d'Argent et de Platine

18, rue du Grenier, 18

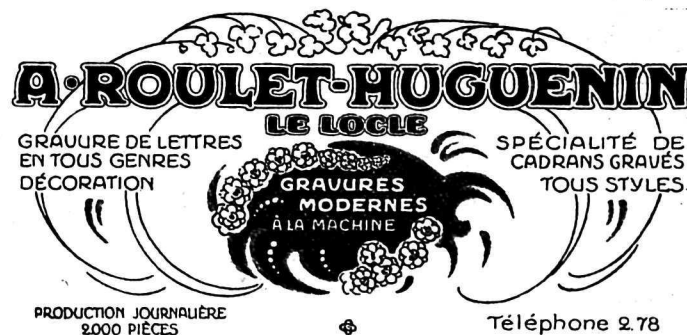
Achat et Vente de Métaux  
précieux en Lingots, Barres,  
Monnaies, Déchets, etc.

Vente d'Or, Argent et Platine  
préparés à tous titres,  
qualités et dimensions p<sup>r</sup> monteurs  
de boîtes, bijoutiers, etc.

Plaques argent p<sup>r</sup> cadrans.

Or fin pour doreurs.

Paillons or et argent. 82-1 C



GRAVURE DE LETTRES  
EN TOUS GENRES  
DÉCORATION

SPECIALITÉ DE  
CADRANS GRAVÉS  
TOUS STYLES.

GRAVURES  
MODERNES  
À LA MACHINE

PRODUCTION JOURNALIÈRE  
2000 PIÈCES

Téléphone 2.78

Téléphonez au n° 38.31  
**Sertissages en tous genres**  
**MARCEL RENCK**

Chemin du Cordier 11

**BIENNE 7**

Téléphone 38.31

Demandez les prix les plus justes.

325 U



**TH. MAEDER, Bienne**

Maison fondée en 1866

Téléphone 28.37

Marque déposée

**Plaqué or galvanique**

Se fait en qualité 5, 10 et 20 ans, en 14 et 18 kt.

Maison de toute confiance.

320-2U